

АДМИНИСТРАЦИЯ НОВОМАКАРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ГРИБАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВОМАКАРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ГРИБАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ  
ОБЛАСТИ НА 2024 – 2026 ГОДЫ»**

УТВЕРЖДЕНО:

Глава Новомакаровского сельского поселения  
Шатов Сергей Анатольевич

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

РАЗРАБОТАНО:

Директор ООО «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность»  
Пименов Владимир Геннадьевич

\_\_\_\_\_

## СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ .....	3
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ .....	4
1. Паспорт муниципальной программы .....	5
2. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования .....	7
3. Цели, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования .....	8
4. Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования .....	10
4.1 Основные сферы реализации решений по энергосбережению и повышению энергетической эффективности .....	10
4.1.1 Бюджетная сфера .....	11
4.1.2 Жилищный фонд .....	18
4.1.3 Системы коммунальной инфраструктуры и энергетика .....	19
4.1.4 Транспортный комплекс .....	21
4.1.5 Строительство .....	22
4.1.6 Промышленность .....	22
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации соответствующей программы, сроки проведения таких мероприятий .....	23
5.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащие включению в программы в обязательном порядке .....	23
5.1.1. Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде .....	23
5.1.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда .....	23
5.1.3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры .....	23
5.1.4. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций .....	23
5.1.5. Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов .....	24
5.1.6. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов .....	24
5.1.7. Мероприятия по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии .....	25
5.1.8. Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе .....	25
5.1.9. Мероприятия по информационному обеспечению указанных в пунктах "1." - "7." мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности .....	25
5.2. Механизм реализации муниципальной программы .....	27
5.3. Оценка достижения целей развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальной программы .....	28
5.4. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности подлежащих включению в муниципальную программу в обязательном порядке .....	29
5.5. Перечень мероприятий по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций .....	32
6. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы .....	36
6.1. Обязательные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности .....	38
6.2. Целевые индикаторы и ожидаемые результаты реализации программы .....	45
7. Ресурсное обеспечение муниципальной программы - информация об источниках финансирования мероприятий с указанием отдельно бюджетных (при их наличии) и внебюджетных (при их наличии) источников финансирования таких мероприятий .....	51
Сертификаты соответствия экспертной организации .....	54
Сведения о квалификации сотрудников экспертной организации .....	55

## **ВВЕДЕНИЕ**

Муниципальная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработана в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";
- Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. N 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации";
- Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 "О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды";
- Приказ Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды";
- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации".

## СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЕРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации на русском языке – Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность», сокращенное наименование организации на русском языке – ООО «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность».

Почтовый адрес организации совпадает с юридическим адресом и фактическим адресом местонахождения – РФ 400050, г. Волгоград, ул. Пархоменко д.47б офис 205.

Директор – Пименов Владимир Геннадьевич, действующий на основании Устава.  
Мобильный телефон +79023643693.

Телефон (8442) 33-67-75.

E-mail: [vp1000@mail.ru](mailto:vp1000@mail.ru) [mvpr2020@mail.ru](mailto:mvpr2020@mail.ru)

Регистрационный номер №063-2012-3444196390-01-Э-101 в Реестре членов Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Южный федеральный округ «Энергетический Региональный Аудит», свидетельство №063-2012-3444196390-01-Э-101, выдано 24.08.2012 г.

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВОМАКАРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГРИБАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2024 – 2026 ГОДЫ»**

**1. Паспорт муниципальной программы**

Наименование программы	<u>МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВОМАКАРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГРИБАНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2024 – 2026 ГОДЫ»</u> (далее – муниципальная программа)
Срок реализации программы	2024 - 2026 год (без разделения на этапы)
Перечень подпрограмм	отсутствуют
Исполнители Программы	Администрация Новомакаровского сельского поселения
Соисполнители Программы	МКУК Новомакаровского Сельского Поселения «ЦДИ»
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговая группа «Энергоэффективность»
Цели Программы	- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - снижение расходов бюджета муниципального образования.
Целевые индикаторы и ожидаемые результаты программы	целевые показатели рассчитываются в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (Приложение 1)
Задачи муниципальной программы	- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - сокращение расходов на оплату энергетических ресурсов в бюджетном секторе; - повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде; - повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов.
Объем бюджетных ассигнований на реализацию программы (по годам реализации)	общий объем финансирования мероприятий муниципальной программы составляет 19,900 тыс. рублей, в том числе по годам: в 2024 году – 0,000 тыс. рублей; в 2025 году – 0,000 тыс. рублей; в 2026 году – 19,900 тыс. рублей; из них: а) средства федерального бюджета - 0,000 тыс. рублей тыс. рублей, из них по годам:

	<p>2024 год - 0,000 тыс. рублей;  2025 год - 0,000 тыс. рублей;  2026 год - 0,000 тыс. рублей;  б) средства областного бюджета - 0,000 тыс. рублей тыс. рублей, из них по годам:  2024 год - 0,000 тыс. рублей;  2025 год – 0,000 тыс. рублей;  2026 год - 0,000 тыс. рублей;  в) средства местного бюджета – 19,900 тыс. рублей, из них по годам:  2024 год – 0,000 тыс. рублей;  2025 год – 0,000 тыс. рублей;  2026 год – 19,900 тыс. рублей;  г) внебюджетные средства – 0,000 тыс. рублей, из них по годам:  2024 год - 0,000 тыс. рублей;  2025 год – 0,000 тыс. рублей;  2026 год - 0,000 тыс. рублей.</p>
<p>Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы</p>	<p>достижение общих целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и показателей</p>

## **2. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования**

Муниципальная программа разработана в соответствии с требованиями к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. N 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации".

Настоящая муниципальная программа направлена на эффективное использование энергетических ресурсов, т.е. достижение экономически оправданной эффективности использования энергетических ресурсов при существующем уровне развития техники и технологий.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития муниципального образования.

Существующий уровень энергоемкости бюджетной сферы муниципального образования и темпы роста тарифов топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приводит к следующим негативным последствиям:

- росту затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов;
- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации согласованных действий по повышению энергетической эффективности бюджетной сферы муниципального образования.

### 3. Цели, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования

Целью муниципальной программы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании.

Перечень целей, задач и приоритетных направлений развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования представлен ниже, Таблица 1.

Таблица 1

N п/п	Наименование мероприятия программы	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат	Последствия не реализации
1.	Цель 1. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде			
1.1	Задача 1. Оснащение жилых домов в жилищном фонде приборами учета			
1.1.1	Мероприятия по оснащению жилых домов приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде	Собственники	Снижение объемов потребления энергоресурсов	Расчет оплаты за энергоресурсы по договорной величине, что приведет к общему увеличению расходов на оплату потребленных энергоресурсов
2.	Цель 2. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системе коммунальной инфраструктуры			
2.1	Задача 1. Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов			
2.1.1	Разработка и реализация ресурсоснабжающими организациями в установленном законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности порядке программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Ресурсоснабжающие организации	Сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче в системах коммунальной инфраструктуры	Нарушение действующего законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности
3.	Цель 3. Сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления			
3.1	Задача 1. Повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов муниципальных учреждений, органов местного самоуправления			
3.1.1	Оснащение зданий, строений, сооружений муниципальных учреждений, органов местного самоуправления приборами учета энергоресурсов	Муниципальные учреждения, органы местного самоуправления	Снижение объемов потребления энергоресурсов	Расчет оплаты за энергоресурсы по договорной величине, что приведет к общему увеличению расходов на оплату потребленных энергоресурсов
3.2	Задача 2. Сокращение расходов бюджетов на оплату энергетических ресурсов в бюджетном секторе			
3.2.1	Разработка программ в области	Муниципальные	Снижение	Нарушение



N п/п	Наименование мероприятия программы	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат	Последствия не реализации
	энергосбережения и повышения энергетической эффективности	учреждения, органы местного самоуправления	объемов потребления энергоресурсов	действующего законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности
3.2.2	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений и отдельных конструктивных элементов (замена окон, входных дверей на более энергоэффективные, ремонт кровли, фасада, полов, и т.д.)	Муниципальные учреждения, органы местного самоуправления	Уменьшение удельного расхода энергоресурсов на нужды отопления	Уменьшение удельного расхода энергоресурсов на нужды отопления
3.2.3	Замена ламп накаливания на энергосберегающие (светодиодные, люминесцентные), светильников на энергосберегающие (светодиодные, люминесцентные) в системах наружного и внутреннего освещения зданий, строений, сооружений	Муниципальные учреждения, органы местного самоуправления	Уменьшение удельного расхода электрической энергии	Увеличение удельного расхода электрической энергии
3.2.4	Установка (замена) ламп на энергосберегающие (светодиодные, люминесцентные), светильников на энергосберегающие (светодиодные, люминесцентные) в системах уличного освещения	Органы местного самоуправления	Уменьшение удельного расхода электрической энергии	Увеличение удельного расхода электрической энергии
3.2.5	Реконструкция и модернизация систем инженерно - технического обеспечения	Муниципальные учреждения, органы местного самоуправления	Уменьшение удельного расхода энергоресурсов	Увеличение удельного расхода энергоресурсов
3.2.6	Обеспечение размещения энергетических деклараций в государственной информационной системе «Энергоэффективность»	Муниципальные учреждения, органы местного самоуправления	Снижение объемов потребления энергоресурсов до целевых показателей и дальнейшее их сохранение на достигнутом значении	Не размещение энергетических деклараций в государственной информационной системе «Энергоэффективность» повлечет дополнительные затраты

#### **4. Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования**

Основными направлениями развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Новомакаровского сельского поселения являются:

- 1) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 2) комплексный подход к решению проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который предусматривает учет всех факторов (социально-экономических, демографических, экологических, культурных, организационно-административных и др.), оказывающих влияние на состояние и развитие энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также формирование системообразующих элементов инфраструктуры энергосбережения и повышения энергетической эффективности и их функциональной взаимосвязи;
- 4) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 5) использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий;
- 6) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 7) приоритет применения на территории муниципального образования энергосберегающих и экологически чистых производственных технологий, повышения энергоэффективности производственных процессов, внедрения перспективных энергоэффективных технологий;
- 8) четкое разграничение сфер ответственности органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, некоммерческих организаций, объединяющих таких хозяйствующих субъектов;
- 9) контроль за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности;
- 10) эффективное использование ресурсов, направляемых на организацию работы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разрабатывается и реализуется в целях управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, системности и комплексности проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

##### **4.1 Основные сферы реализации решений по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

К основным сферам реализации решений по энергосбережению и повышению энергетической эффективности относятся:

- бюджетная сфера;
- жилищный фонд;
- системы коммунальной инфраструктуры и энергетика;
- транспортный комплекс;
- строительство;
- промышленность.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащиеся в программах и дополнительно вводимые при их корректировке, а также при оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления, должны соответствовать целям развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивать возможность оценки экономического эффекта от реализации программ.

Значения целевых показателей должны отражать:

- а) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;
- б) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;
- в) сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;
- г) повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- д) увеличение количества объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;
- е) увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств;
- ж) сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;
- з) увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий.

#### **4.1.1 Бюджетная сфера**

Объекты бюджетной сферы и муниципальной инфраструктуры в Российской Федерации являются достаточно крупными потребителями теплоты, воды, электроэнергии и топлива. По разным оценкам, суммарное потребление топливно-энергетических ресурсов в этих сферах составляет 25% – 30% от конечного потребления.

Структура потребления энергоресурсов муниципальными объектами и предприятиями в значительной степени определяется спецификой и профилем их деятельности.

В группу бюджетных организаций входят различные учреждения образования, здравоохранения, культуры и искусства, физкультурные и спортивные учреждения, административные и административно-производственные учреждения. В состав объектов бюджетной сферы в основном входят различные здания и строения, функциональные и вспомогательные сооружения, в ряде случаев – собственные системы жизнеобеспечения (котельные, системы водо-, электроснабжения и прочие).

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с изменениями на 21 декабря 2021 года) (редакция, действующая с 1 января 2023 года) к полномочиям органов местного самоуправления в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности относятся:

- 1) разработка и реализация муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 2) установление требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса, цены (тарифы) на товары, услуги которых подлежат установлению органами местного самоуправления;
- 3) информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, определенных в качестве обязательных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также предусмотренных соответствующей муниципальной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 4) координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контроль за их проведением муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями;

Перечень органов местного самоуправления и муниципальных организаций (учреждений) Новомакаровского сельского поселения, находящихся в ведении органов местного самоуправления с указанием вида деятельности представлен ниже, Таблица 2.

Таблица 2

Наименование	Вид деятельности	Общая площадь размещения, кв.м.
Администрация Новомакаровского сельского поселения	Деятельность органов местного самоуправления	65,1
МКУК Новомакаровского Сельского Поселения «ЦДИ»	Культура	936,0

Организациям, осуществляющим деятельность на территории муниципального образования необходимо привести действующие программы энергосбережения в соответствие с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 1289, Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 года № 425 для государственных и муниципальных учреждений установлен порядок разработки Программ в области энергосбережения на трехлетний период с учетом обязательного расчета и утверждения целевого уровня снижения (ЦУС) потребления энергоресурсов по зданиям.

Главные распорядители бюджетных средств, являющиеся органами государственной власти, органами местного самоуправления, обязаны установить для находящихся в их ведении организаций целевой уровень снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и объема потребляемой ими воды (далее - целевой уровень снижения потребления ресурсов) исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по указанным организациям.

В IV квартале 2022 года в ГИС «Энергоэффективность» добавлен новый раздел «Программы повышения эффективности», в который необходимо интегрировать актуальные Программы в области энергосбережения. Организации обязаны разработать или скорректировать ранее утвержденные программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов.

Форма программы должна соответствовать требованиям Приказа Минэнерго России от 30.06.2014 N 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

Целевой уровень снижения потребления муниципальными учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды должен быть рассчитан в соответствии с требованиями Приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды".

Основные показатели муниципальной программы должны быть скорректированы на основании данных, представленных в актуальных программах в области энергосбережения соисполнителей программы.

В соответствии с требованиями Приказа Минэкономразвития России от 28 апреля 2021

г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» к целевым показателям, характеризующим потребление энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования, относятся:

- удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 кв.м общей площади);

- удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 кв.м общей площади);

- удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека);

- удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека);

- удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека).

Сведения о потреблении энергетических ресурсов в органах местного самоуправления и в муниципальных учреждениях муниципального образования представлены ниже, Таблица 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Базовый (отчетный) год
1	Электрическая энергия	кВт. ·ч	2550,0
2	Тепловая энергия	Гкал	35,1
3	Твердое топливо	тонн	10,0
4	Природный газ (кроме моторного топлива)	куб. м	0,0
5	Моторное топливо, в том числе:		
5.1	бензин	л	1342
5.2	дизельное топливо	л	0
6	Вода		
6.1	Холодная вода	куб. м	0,0
6.2	Горячая вода	куб. м	0,0
7.	Общая площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования	кв.м.	1001,1
8.	Численность пользователей (работников и посетителей) зданий органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования	человек	44

К целевым показателям, характеризующим оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов муниципальных учреждений, относятся:

- доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями (процентов).

Сведения о потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями представлены ниже, Таблица 4.

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателя	Общее количество зданий, при эксплуатации которых используется энергоресурс	Общее количество зданий, оснащенных приборами учета	Доля потребляемых энергоресурсов, приобретаемых по приборам учета
1.	Тепловая энергия	0	0	0
2.	Электрическая энергия	2	2	100
3.	Холодная вода	0	0	0
4.	Природный газ	0	0	0

К целевым показателям, характеризующим потребление энергетических ресурсов в муниципальных организациях, находящихся в ведении органов местного самоуправления, относятся:

- удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления;

- удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления;

- удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления;

- удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления.

Сведения о потреблении энергетических ресурсов в муниципальных организациях, находящихся в ведении органов местного самоуправления, представлены ниже, Таблица 5.

Таблица 5

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый (отчетный) год
1.	Общая площадь зданий и помещений учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования	кв.м	0
2.	Объем потребления зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования:		
2.1	тепловой энергии	Гкал	0,0
2.2	электрической энергии	кВт·ч	0,0
3.	Общая площадь зданий и помещений здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования	кв.м.	0
4.	Объем потребления зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования		
4.1	тепловой энергии	Гкал	0,0
4.2	электрической энергии	кВт. ч	0,0

Для зданий\* Администрации Новомакаровского сельского поселения рассчитаны значения целевых показателей снижения потребления суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и воды, установленного в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425.

\* - только для зданий свыше 100 кв.м.

**МКУК Новомакаровского Сельского Поселения «ЦДИ»**

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	1,34	9,26	0,00	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо



Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов для здания Администрации  
Новомакаровского сельского поселения по каждому виду ресурсов

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое потребление/значение	Плановые значения целевых показателей программы		
			2022	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр полезной (общей) площади)	кВт ч/кв. м	19,97	19,97	19,97	19,97
2.	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр полезной (отапливаемой) площади)	Гкал/кв. м	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел.	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Удельный расход природного газа (в расчете на 1 кв. метр площади)	куб. м./ кв. м	0,00	0,00	0,00	0,00

В органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях (предприятиях) муниципального образования рекомендуется:

- обеспечить учет используемых энергетических ресурсов и воды на объектах подведомственных муниципальных учреждений (предприятий);
- организовать ежегодное представление в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на создание и обеспечение функционирования ГИС "Энергоэффективность", деклараций муниципальных учреждений о потреблении энергетических ресурсов;
- обеспечить снижение в сопоставимых условиях суммарного объема потребления энергетических ресурсов и воды на объектах подведомственных муниципальных учреждений в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации;
- обеспечить утверждение и реализацию программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с установленными требованиями к таким программам;
- организовать проведение закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности этих товаров, работ, услуг;
- обеспечить соблюдение требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, установленных законодательством Российской Федерации.

Для эффективного исполнения установленных требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рекомендуется в органах местного самоуправления, в ведении которых находятся муниципальные учреждения, назначить лиц, ответственных за обеспечение реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в подведомственных муниципальных учреждениях.

Органам местного самоуправления рекомендуется организовать обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в целях повышения квалификации ответственных лиц по соответствующим направлениям деятельности.

При реализации мероприятий и проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах муниципальных учреждений рекомендуется привлекать внебюджетные источники финансирования, в том числе заключать энергосервисные договоры (контракты).

#### 4.1.2 Жилищный фонд

К целевым показателям, характеризующим оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, относятся:

а) доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем числе многоквартирных домов (процентов);

б) доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах.

Сведения об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, подготовленные на основании данных, представленных в Государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства «ГИС ЖКХ» представлены ниже, Таблица 6.

Таблица 6

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый (отчетный) год
1.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, в которые поставляется коммунальный ресурс:		
	тепловая энергия	единиц	0
	электрическая энергия	единиц	0
	холодная вода	единиц	0
	горячая вода	единиц	0
	природный газ	единиц	0
2.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета:		
	тепловой энергии	единиц	0
	электрической энергии	единиц	0
	холодной воды	единиц	0
	горячей воды	единиц	0
	природного газа	единиц	0
3.	Число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, в которые поставляется коммунальный ресурс:		
	тепловая энергия	единиц	0
	электрическая энергия	единиц	409
	холодная вода	единиц	0
	горячая вода	единиц	0
	природный газ	единиц	169
4.	Число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета*		
	тепловой энергии	единиц	0
	электрической энергии	единиц	359
	холодной воды	единиц	0
	горячей воды	единиц	0
	природного газа	единиц	162
5.	Площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования с проведенными капитальными ремонтами	кв.м.	0
6.	Площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования с проведенными энергоэффективными капитальными ремонтами	кв.м	0

\*Количество помещений многоквартирных домов, жилых домов, оснащенных индивидуальными, квартирными или комнатными приборами учета. Учитываются помещения/дома, по которым размещен договор ресурсоснабжения на заданный коммунальный ресурс или договор управления/устав. Оснащенность квартиры коммунального заселения определяется на основании наличия квартирного прибора учета или комнатных приборов учета на все размещенные комнаты в такой квартире.

В жилищном фонде рекомендуется:

- организовать работы по обеспечению учета используемых энергетических ресурсов и воды;
- проводить мониторинг реализации мероприятий в соответствии с перечнем мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- проводить мониторинг соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, установленных законодательством Российской Федерации.

#### 4.1.3 Системы коммунальной инфраструктуры и энергетика

Перечень организаций, осуществляющих производство и сбыт коммунальных ресурсов, на территории Новомакаровского сельского поселения представлен ниже, Таблица 7.

Таблица 7

№ п/п	Ресурс, услуга	Организация - поставщик ресурса
1.	Электроснабжение	ПАО «ТНС энерго Воронеж»
2.	Теплоснабжение	ГМУП «Коммунальщик» пгт Грибановский Воронежской области
3.	Холодное водоснабжение	-
4.	Водоотведение	-
5.	Газоснабжение	-
6.	Сбор и вывоз ТБО	Государственное унитарное предприятие Воронежской области «Облкоммунсервис»

В организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности, рекомендуется осуществлять региональный государственный контроль (надзор) за соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации, в части утверждения программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности;

проводить мониторинг исполнения требований законодательства о доведении использования регулируемые организациями осветительных устройств с использованием светодиодов до установленного уровня.

Ресурсоснабжающим организациям рекомендуется разработать программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В программы целесообразно включить ряд организационных мер, способствующих снижению потребления ТЭР:

- назначение ответственных за энергосбережение;
- обучение ответственных лиц на курсах по энергосбережению;
- обучение и агитация всего коллектива учреждения об экономии энергоресурсов;
- внедрение системы премирования за успешное внедрение энергосберегающих мероприятий;
- разработка руководств по обслуживанию и эксплуатации систем тепло-, электро- и водоснабжения, периодический контроль за их исполнением;
- введение графиков включения и отключения света и тепла в не рабочее время и на выходных;
- график отключения компьютеров, принтеров и другой офисной техники;
- расчет основных показателей энергоэффективности систем;
- анализ изменения показателей энергоэффективности, разработка мероприятий по поддержанию показателей на должном уровне.

Рекомендуется указанные мероприятия провести в отношении бюджетных организаций.

В бюджете муниципального образования не предусмотрено средств бюджета на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субси-

дии гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах.

Мероприятия по оптимизации энергозатрат на освещение могут быть реализованы по следующим направлениям:

- оптимизации энергозатрат на освещение (модернизация систем внутреннего освещения мест общего пользования);
- модернизация систем внутреннего освещения зданий бюджетной сферы;
- оптимизации энергозатрат на наружное (уличное) освещение, в том числе на дворовых территориях.

Проекты реализуются за счёт следующих основных мероприятий.

1. Замена ламп накаливания, люминесцентных ламп на более энергоэффективные типы ламп - светодиодные лампы (LED, Light Emitting Diode).

В целом светодиоды подходят для мест непостоянного пребывания людей. При этом необходимо учитывать, что производительность светодиодов, их долговечность и безопасность для здоровья в значительной степени зависят от качества их производства, в связи с чем, целесообразно отдавать предпочтение более качественной продукции.

2. Управление освещением - организация системы управления лампами в осветительной системе в большинстве случаев позволяет достичь еще большей экономии (особенно в совокупности с применением светодиодных ламп).

3. Сопутствующие мероприятия.

Наилучшие показатели освещенности не всегда находятся в прямой зависимости исключительно от мощности ламп и могут быть также достигнуты за счёт:

- поддержания чистоты плафонов и отражателей, и иных элементов осветительных приборов;
- поддержания чистоты окон, обеспечивающих доступ уличного света в помещение;
- использования светлой краски для лучшего отражения света от поверхностей стен, потолка, и т.д.;
- локализации осветительных приборов в местах и зонах необходимого освещения;
- размещения осветительных приборов исключительно на потолке, а не на стенах, например (как правило, размещение осветительных приборов на потолке наиболее полно раскрывает потенциал освещенности при одинаковой мощности).

## Модернизация уличных сетей освещения, находящихся в муниципальной собственности.

Важным вопросом повышения энергосбережения и энергетической эффективности на муниципальном уровне, сокращения бюджетных расходов и дотаций является замена наружного (уличного) осветительного оборудования, нередко имеющего сильный физический износ и оборудованного низкоэффективными лампами накаливания и ртутными лампами. Замена светильников осуществляется органами местного самоуправления как за счет местного бюджета и муниципальных программ энергосбережения, так и в рамках энергосервисных договоров (контрактов).

Уровень комфортного и безопасного проживания в муниципальном образовании в значительной степени зависит от состояния уличного освещения. Уровень комфортного и безопасного проживания в муниципальном образовании в значительной степени зависит от состояния уличного освещения.

Перечень населенных пунктов, входящих в состав Новомакаровского сельского поселения, численность постоянно проживающих граждан (по данным Росстата на 1 января 2023 г.) представлены ниже, Таблица 8.

Таблица 8

Наименование	Число проживающих граждан, человек
Новомакаровское сельское поселение, в том числе:	472
Село Новомакарово, посёлок Новая Жизнь	

Для оценки потенциала энергосбережения и расчета доли энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории Новомакаровского сельского поселения выполнен анализ системы уличного освещения и установлены типы применяемых осветительных приборов и их мощность, а также определено годовое потребление электроэнергии. Потребляемая мощность и продолжительность работы светильников приведены ниже, Таблица 9.

Таблица 9

Тип оборудования	Кол-во	Мощность, Вт	Время работы, дней в году	Время работы, часов в сутки
ДРЛ	0	0	0	0
ДНаг	0	0	0	0
ЛН	0	0	0	0
Энергосберегающие	0	0	0	0
Светодиодные	55	50	365	10

К энергоэффективным источникам света в системах уличного освещения на территории муниципального образования относятся светильники со светодиодами или светодиодные лампы, соответствующие требованиям к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. N 2255.

Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории Новомакаровского сельского поселения составляет 100%.

### 4.1.4 Транспортный комплекс

Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива – природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей,

электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения, не предлагаются в связи с отсутствием на балансе муниципального образования транспортных средств, относящихся к общественному транспорту.

#### **4.1.5 Строительство**

Требования энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений, установленные законодательством Российской Федерации подлежат применению при проектировании, реконструкции, проведении капитального ремонта и эксплуатации зданий, строений, сооружений, в том числе оборудованных теплопотребляющими установками, электроприемниками, водоразборными устройствами и (или) устройствами для использования природного газа с целью обеспечения потребителей энергетическими ресурсами и коммунальными услугами.

#### **4.1.6 Промышленность**

В промышленном секторе рекомендуется содействовать:

- технологическому перевооружению и модернизации производства субъектов промышленной деятельности с использованием энергоэффективных и энергосберегающих технологий;
- снижению энергоемкости продукции в обрабатывающих производствах;
- повышению уровня энергоэффективности и производительности труда субъектов промышленной деятельности.

Администрация Новомакаровского сельского поселения не ведет учет данных по объему потребления энергетических ресурсов в сфере промышленного производства для производства видов продукции, работ (услуг) на территории муниципального образования.

## **5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации соответствующей программы, сроки проведения таких мероприятий**

Мероприятия, предусмотренные в муниципальной программе, позволят снизить потребление энергоресурсов на территории Новомакаровского сельского поселения, и будут способствовать сокращению расходов бюджета муниципального образования по оплате коммунальных услуг и энергоресурсов.

Реализация мероприятий муниципальной программы предусмотрена в период с 2024 по 2026 год без выделения отдельных ее этапов.

### **5.1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащие включению в программы в обязательном порядке**

#### **5.1.1. Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде**

Основным мероприятием является:

- проведение разъяснительной работы с гражданами, по оснащению жилых домов в жилищном фонде приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии.

Муниципальным учреждениям, ресурсоснабжающим организациям, осуществляющим свою деятельность на территории муниципального образования, необходимо организовать работы по оснащению зданий, строений и сооружений, используемых муниципальными учреждениями, приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.

#### **5.1.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда**

Основным мероприятием является:

- информирование граждан о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений.

#### **5.1.3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры**

Основным мероприятием является:

- участие в программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования.

#### **5.1.4. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций**

В муниципальную программу могут быть включены мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности содержащиеся в программах:

а) организаций, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального образования;

б) организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций подлежат установлению органами местного самоуправления;

в) организаций с участием государства или муниципального образования, государственных (муниципальных) учреждений, реализация которых обеспечит достижение потенциа-

ла снижения потребления энергетических ресурсов.

#### 5.1.5. Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов

В соответствии со ст. 14 Федерального закона № 261-ФЗ постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 утверждены Требования к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в п. 13 которых в качестве обязательных в перечне мероприятий по энергосбережению, подлежащих включению в программу, указаны мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества.

В силу абз. 1 ч. 3 ст. 225 Гражданского кодекса Российской Федерации от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ бесхозные недвижимые вещи принимаются на учет органом, осуществляющим государственную регистрацию права на недвижимое имущество, по заявлению органа местного самоуправления на территории которого они находятся. Согласно п. 5 Порядка принятия на учет бесхозных недвижимых вещей, установленного Приказом Минэкономразвития России от 10.12.2015 № 931, принятие на учет объекта недвижимого имущества осуществляется на основании заявления о постановке на учет бесхозных недвижимых вещей органа местного самоуправления городских, сельских поселений, городских округов, а на межселенных территориях – органа местного самоуправления муниципальных районов в отношении недвижимых вещей, находящихся на территориях этих муниципальных образований.

Для реализации данных мероприятий в полном объеме органам местного самоуправления необходимо провести работу по разработке или актуализации схем теплоснабжения на территории Новомакаровского сельского поселения .

#### 5.1.6. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов

Основными мероприятиями являются:

- мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки электрической и тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрению инновационных решений и технологий в целях повышения энергетической эффективности;

- мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче;

- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;

- мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче;

- мероприятия по снижению расхода электрической энергии на водоотведение и (или) очистку сточных вод.

Данные мероприятия учтены в инвестиционных и производственных программах действующих на территории муниципального образования производителей электрической и тепловой энергии, электросетевых организаций, теплосетевых организаций, организаций, осуществляющих водоснабжение и водоотведение, разработанных ими в установленном законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности порядке программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Реализация вышеуказанных мероприятий, возможна с использованием внебюджетных средств, полученных также с применением регулируемых цен (тарифов).



5.1.7. Мероприятия по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии

На территории муниципального образования отсутствуют объекты, использующие в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии.

5.1.8. Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе

Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения, не предлагаются в связи с отсутствием на балансе муниципального образования транспортных средств, относящихся к общественному транспорту.

5.1.9. Мероприятия по информационному обеспечению мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Согласно ч.ч. 1. 2 ст. 22 Федерального закона № 261-ФЗ информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должно осуществляться регулярно посредством:

1) создания государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

2) опубликования органами государственной власти и (или) подведомственными им государственными (бюджетными или автономными) учреждениями, органами местного самоуправления в средствах массовой информации региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

3) организации органами государственной власти и (или) подведомственными им государственными (бюджетными или автономными) учреждениями, органами местного самоуправления распространения в средствах массовой информации тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о выдающихся достижениях, в том числе зарубежных, в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и иной актуальной информации в данной области;

4) информирования потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых настоящим Федеральным законом установлены требования к их обороту на территории Российской Федерации, а также зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанных с процессами использования энергетических ресурсов;

5) распространения информации о потенциале энергосбережения относительно объектов электросетевого хозяйства, систем коммунальной инфраструктуры и мерах по повышению их энергетической эффективности;

6) организации выставок объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность;

7) выполнения иных действий в соответствии с законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.

В целях соблюдения интересов государства и достижения общественно полезных целей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также осуществле-

ния информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности органы государственной власти и (или) подведомственные им государственные (бюджетные или автономные) учреждения, органы местного самоуправления обязаны обеспечить регулярное распространение:

1) информации об установленных настоящим Федеральным законом правах и обязанностях физических лиц, о требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, и об иных требованиях настоящего Федерального закона;

2) социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В силу ч.ч. 3,4,5 ст.23 Федерального закона 261-ФЗ в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в обязательном порядке должна включать в себя сведения:

1) о региональных, муниципальных программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства или муниципального образования и о ходе их реализации;

1.1) об объеме снижения потребляемых государственными, муниципальными учреждениями энергетических ресурсов и воды и о сопоставимых условиях, влияющих на определение объема снижения потребляемых государственными, муниципальными учреждениями энергетических ресурсов и воды;

2) об объеме использования энергетических ресурсов, об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, обобщенные относительно отраслей экономики, жилищно-коммунального хозяйства, жилищных фондов, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований;

3) об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, обобщенные относительно государственного, муниципального, частного жилищных фондов, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, организаций с участием государства или муниципального образования;

4) полученные в ходе обработки, систематизации и анализа информации, содержащейся в энергетических паспортах, отчетах о проведении энергетического обследования, декларациях о потреблении энергетических ресурсов, и информации, содержащейся в реестре саморегулируемых организаций в области энергетического обследования;

5) о практике заключения энергосервисных договоров (контрактов), в том числе энергосервисных договоров (контрактов), заключенных для обеспечения государственных или муниципальных нужд, и об объеме планируемой экономии (в том числе в стоимостном выражении) энергетических ресурсов при реализации энергосервисных договоров (контрактов);

6) о продукции, технологических процессах, связанных с использованием энергетических ресурсов и имеющих высокую энергетическую эффективность, о наиболее результативных мероприятиях по энергосбережению, о перспективных направлениях энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

7) об объеме предоставления государственной поддержки в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

8) о нарушениях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;

9) о нормативных правовых актах Российской Федерации, нормативных правовых актах субъектов Российской Федерации, муниципальных правовых актах об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;

10) иные установленные Правительством Российской Федерации сведения в области

энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления представляют в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на создание и обеспечение функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, необходимую информацию в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Информация, включенная в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, подлежит обязательному размещению на официальном сайте уполномоченного федерального органа исполнительной власти в сети "Интернет", на официальных сайтах органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в сети "Интернет" и обновлению не реже чем один раз в квартал в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Администрации Новомакаровского сельского поселения необходимо обеспечить информационную поддержку и пропаганду энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования путем:

- размещения информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;
- размещения муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической на официальном сайте органов власти местного самоуправления в сети Интернет;
- информирования потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения;
- информирования потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности.

## **5.2. Механизм реализации муниципальной программы**

Реализация муниципальной программы осуществляется ответственным исполнителем - Администрацией Новомакаровского сельского поселения, совместно с соисполнителями муниципальной программы.

Ответственный исполнитель осуществляет:

- координацию и контроль деятельности соисполнителей;
- обеспечение реализации мероприятий муниципальной программы, исполнителем которых является;
- разработку и принятие нормативных правовых актов, необходимых для выполнения муниципальной программы, включая установление порядка расходования средств на реализацию мероприятий муниципальной программы;
- разработку и принятие локальных правовых актов, рекомендаций основного исполнителя (соисполнителей) муниципальной программы, необходимых для её выполнения, в том числе для организации взаимодействия участников муниципальной программы;
- ежегодное формирование перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период с уточнением объёмов финансирования по программным мероприятиям, в том числе в связи с изменениями внешних факторов;
- передачу при необходимости части функций по её реализации соисполнителям муниципальной программы;
- представление основным исполнителем отчёта в установленном порядке о реализации муниципальной программы;
- информирование общественности о ходе и результатах реализации мероприятий

муниципальной программы через размещение на официальном сайте.

Расходование средств бюджета Новомакаровского сельского поселения в рамках реализации мероприятий муниципальной программы осуществляется в соответствии с действующим бюджетным законодательством Российской Федерации, требованиями действующего законодательства Российской Федерации в области закупки товара, работы, услуги для обеспечения государственных или муниципальных нужд.

Администрации Новомакаровского сельского поселения необходимо организовать проведение разъяснительной работы среди руководителей муниципальных учреждений о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов), предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования.

### **5.3. Оценка достижения целей развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципальной программы**

Оценка достижения целей развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляется с использованием количественных и (или) качественных целевых показателей, критериев и методов. Оценка хода исполнения мероприятий муниципальной программы основана на мониторинге ожидаемых целевых показателей её реализации как сопоставления фактически достигнутых, так и целевых значений показателей. В соответствии с данными мониторинга по фактически достигнутым результатам реализации в муниципальную программу могут быть внесены соответствующие изменения и дополнения.

**5.4.Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности подлежащих включению в муниципальную программу в обязательном порядке**

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1.	Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде																
	организационные мероприятия:																
1.1	проведение разъяснительной работы с гражданами, по оснащению жилых домов в жилищном фонде приборами учета	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-	
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	
2.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда																
2.1	-	вне-бюджетные средства	0,000	-	-	-	вне-бюджетные средства	0,000	-	-	-	вне-бюджетные средства	0,000	-	-	-	
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	
3.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры																
3.1	разработка ресурсоснабжающими организациями в установленном законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности порядке программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	вне-бюджетные средства	0,000	-	-	-	вне-бюджетные средства	0,000	-	-	-	вне-бюджетные средства	0,000	-	-	-	
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	
4.	Мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение)																
4.1	выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества,	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-	

N п/ п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимо- стоимостно м выражении, тыс. руб	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимо- стоимостно м выражении, тыс. руб	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимо- стоимостно м выражении, тыс. руб
кол-во	ед. изм.			кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	используемых для передачи энергетических ресурсов															
4.2	разработка или актуализация схемы теплоснабжения на территории муниципального образования	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	
5.	Мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов															
5.1	оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	
6.	Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов															
6.1	оказание содействия в проведении мероприятий, предусмотренных в программах по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ресурсоснабжающих организаций	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	
7.	Мероприятия по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии															
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	
8.	Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе															
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	
9.	Мероприятия по иным вопросам															

N п/ п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимо стно м выражении, тыс. руб			в натуральном выражении		в стоимо стно м выражении, тыс. руб			в натуральном выражении		в стоимо стно м выражении, тыс. руб
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>
10.	Мероприятия по информационному обеспечению															
10.1	размещение информации на официальных сайтах органов местного самоуправления в сети "Интернет"															
10.2	обновление информации не реже чем один раз в квартал															
10.3	размещение муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на официальном сайте органов власти местного самоуправления в сети Интернет															
10.4	обеспечение размещения программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования на официальном сайте в сети Интернет															
<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>
<b>Всего по мероприятиям</b>		<b>0,000</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>

**5.5.Перечень мероприятий по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций**

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	ед. изм.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	ед. изм.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов															
	Организационные мероприятия:															
1.1	Проведение разъяснительной работы руководителями бюджетных организаций, учреждений, по оснащению зданий, строений, сооружений приборами учета	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-
1.2	Сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании организациям с участием государства или муниципального образования	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-
1.3	Обеспечение размещения сведений, в Государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергосбережения «ГИС Энергоэффективность» (декларации о потреблении энергетических ресурсов)	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-	средства бюджета	0,000	-	-	-



N п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимо- сто м м выражении, тыс. руб			в натуральном выражении		в стоимо- сто м м выражении, тыс. руб			в натуральном выражении		в стоимо- сто м м выражении, тыс. руб
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Технические и технологические мероприятия:															
1.4	Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета	средства бюджета	0,000	-	-	0	средства бюджета	0,000	-	-	0	средства бюджета	0,000	-	-	0
1.5	Техническое обслуживание приборов учета	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000
1.6	Проверка приборов учета	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000
<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	
2.	Мероприятия по сокращению расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления															
	Организационные мероприятия:															
2.1	Разработка программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:															
2.1.1	Разработка муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2027-2029 гг.	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	19,900	-	-	0,000
2.2	Создание и ведение базы данных энергопотребления по всем зданиям, занимаемым муниципальными учреждениями	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000
2.3	Проведение мониторинга потребления энергоресурсов по всем зданиям, в которых располагаются муниципальные учреждения:															
2.3.1	Осуществление контроля за соблюдением лимитов потребления энергоресурсов	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000
2.3.2	Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс. руб			в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс. руб			в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс. руб
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.3.3	Своевременное проведение профилактических и ремонтных работы систем учета и регулирования оборудования	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000
2.3.4	Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные трудовым процессом	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000
2.3.5	Соблюдение графиков светового режима в помещениях	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000	средства бюджета	0,000	-	-	0,000
<b>Итого по мероприятию</b>			<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>19,900</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>
3.	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений и отдельных конструктивных элементов (замена окон, входных дверей на более энергоэффективные, ремонт кровли, фасада, полов, и т.д.):															
3.1	Снижение тепловых потерь через оконные проемы путем установки оконных рам ПВХ (0 шт.), в том числе:															
	Администрация Новомакаровского сельского поселения (0 шт.)	средства бюджета	0,000	0,0	Гкал	0,000	средства бюджета	0,000	0,0	Гкал	0,000	средства бюджета	0,000	0,0	Гкал	0,000
	МКУК Новомакаровского Сельского Поселения «ЦДИ» (0 шт.)	средства бюджета	0,000	0,0	Гкал	0,000	средства бюджета	0,000	0,0	Гкал	0,000	средства бюджета	0,000	0,0	Гкал	0,000
<b>Итого по мероприятию</b>			<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>
4.	Реконструкция, ревизия трубопроводов, оборудования и систем отопления, водоснабжения и водоотведения:															
	-	средства бюджета	0,000	0	м. куб.	0	средства бюджета	0,000	0	м. куб.	0	средства бюджета	0,000	0	м. куб.	0
<b>Итого по мероприятию</b>			<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>
5.	Мероприятия по оптимизации энергозатрат на освещение															
	-	средства бюджета	0,000	0,0	Квт. ч.	0,000	средства бюджета	0,000	0,0	Квт. ч.	0,000	средства бюджета	0,000	0,0	Квт. ч.	0,000
<b>Итого по мероприятию</b>			<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимо стно м выражении, тыс. руб			в натуральном выражении		в стоимо стно м выражении, тыс. руб			в натуральном выражении		в стоимо стно м выражении, тыс. руб
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6.	Реконструкция и модернизация систем уличного освещения не территории муниципального образования															
6.1	Установка (замена) ламп на энергосберегающие (светодиодные, люминесцентные), светильников на энергосберегающие (светодиодные, люминесцентные) в системах уличного освещения (0 шт.)	средства бюджета	0,000	0,0	Квт. ч	0,000	средства бюджета	0,000	0,0	Квт. ч	0,0000	средства бюджета	0,000	0,0	Квт. ч	0,000
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,0000</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>
7	Реконструкция и модернизация систем инженерно-технического обеспечения															
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>-</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>
	<b>Всего по мероприятиям</b>		<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>0,000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>19,900</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0</b>

## **6. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы**

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - целевые показатели), содержащиеся в муниципальной программе соответствуют целям развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивают возможность оценки экономического эффекта от реализации муниципальной программы.

Значения целевых показателей отражают:

а) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;

б) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;

в) сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;

г) повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;

д) увеличение количества объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;

е) увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств, транспортных средств, оборудованных электродвигателями, транспортных средств, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности;

ж) сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;

з) увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий.

Для расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности используется:

- официальная статистическая информация;

- топливно-энергетические балансы субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);

- программы социально-экономического развития субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);

- сведения о наличии возобновляемых источников энергетических ресурсов, а также местных видов топлива на территории субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);

- сведения о состоянии инженерной инфраструктуры, в том числе тепло-, электро-, газо-, водоснабжения на территории субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);

- сведения, представленные в Государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства «ГИС ЖКХ»;

- сведения, представленные в Государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергосбережения «ГИС Энергоэффективность»;

- сведения о показаниях приборов учета.

Расчет значений целевых показателей, достижение которых обеспечивается в

результате реализации муниципальной программы, осуществлен в соответствии с методикой расчета значений таких показателей, утвержденной Приказом Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации муниципальной программы значения целевых показателей сформированы за отчетный календарный год (с 1 января по 31 декабря) и рассчитаны для каждого года на протяжении всего срока реализации муниципальной программы.

**6.1. Обязательные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Исходные данные для расчета целевых показателей, представлены ниже, Таблица 10.

Таблица 10

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый год	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1.	Общая площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования	кв.м.	1001,1	1001,1	1001,1	1001,1
2.	Численность пользователей (работников и посетителей) зданий органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования	человек	44	44	44	44
3.	Объем потребления энергоресурсов и воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования					
	тепловой энергии	Гкал	35,1	35,1	35,1	35,1
	электрической энергии	кВт·ч	2550,0	2550,0	2550,0	2550,0
	холодной воды	куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0
	горячей воды	куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0
	природного газа	куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0
	твердого топлива	тонн	10,0	10,0	10,0	10,0
	бензина	л	1342	1342	1342	1342
	дизельного топлива	л	0	0	0	0
4.	Объем потребляемых органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями энергоресурсов и воды, приобретаемых по приборам учета					
	тепловой энергии	%	0	0	0	0
	электрической энергии	%	100	100	100	100
	холодной воды	%	0	0	0	0
	природного газа	%	0	0	0	0
5.	Общая площадь зданий и помещений учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования	кв.м	0	0	0	0
6.	Объем потребления зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования:					
	тепловой энергии	Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0
	электрической энергии	кВт·ч	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Общая площадь зданий и помещений здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в	кв.м.	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый год	2024 г.	2025 г.	2026 г.
	ведении органов местного самоуправления муниципального образования					
8.	Объем потребления зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных образований, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования					
	тепловой энергии	Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0
	электрической энергии	кВт. ч	0,0	0,0	0,0	0,0
9.	Количество энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	единиц	55	55	55	55
10.	Общее количество источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	единиц	55	55	55	55
11.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0
12.	Общая площадь многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	кв.м	0	0	0	0
13.	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	человек	0	0	0	0
14.	Площадь многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше	кв.м	0	0	0	0
15.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, в которые поставляется коммунальный ресурс:					
	тепловая энергия	единиц	0	0	0	0
	электрическая энергия	единиц	0	0	0	0
	холодная вода	единиц	0	0	0	0
	горячая вода	единиц	0	0	0	0
	природный газ	единиц	0	0	0	0



№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый год	2024 г.	2025 г.	2026 г.
16.	Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета					
	тепловой энергии	единиц	0	0	0	0
	электрической энергии	единиц	0	0	0	0
	холодной воды	единиц	0	0	0	0
	горячей воды	единиц	0	0	0	0
	природного газа	единиц	0	0	0	0
17.	Число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, в которые поставляется коммунальный ресурс:					
	тепловая энергия	единиц	0	0	0	0
	электрическая энергия	единиц	409	409	409	409
	холодная вода	единиц	0	0	0	0
	горячая вода	единиц	0	0	0	0
	природный газ	единиц	169	169	169	169
18.	Число квартир в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета					
	тепловой энергии	единиц	0	0	0	0
	электрической энергии	единиц	359	359	359	359
	холодной воды	единиц	0	0	0	0
	горячей воды	единиц	0	0	0	0
	природного газа	единиц	162	162	162	162
19.	Площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования с проведенными капитальными ремонтами	кв.м.	0	0	0	0
20.	Площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования с проведенными энергоэффективными капитальными	кв.м	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый год	2024 г.	2025 г.	2026 г.
	ремонтами					
21.	Объем тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии на территории муниципального образования	тыс. Гкал	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
22.	Общий объем тепловой энергии, отпущенной в системы централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования	тыс. Гкал.	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
23.	Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	единиц	0	0	0	0
24.	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	единиц	0	0	0	0
25.	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	единиц	0	0	0	0
26.	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0
27.	Количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0
28.	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0
29.	Объем потребления энергетических ресурсов в сфере промышленного производства для производства продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования	т у.т	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый год	2024 г.	2025 г.	2026 г.
30.	Объем производства продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства	ед. продукц ии	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
31.	Объем потребления топлива на отпущенную электрическую энергию тепловыми электростанциями на территории муниципального образования,	т у.т	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
32.	Объем отпущенной электрической энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования	кВт•ч	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
33.	Объем потребления топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования,	т у.т	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
34.	Объем отпущенной тепловой энергии с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования	Гкал	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
35.	Объем потребления топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования	т у.т	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
36.	Объем отпущенной с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловой энергии на территории муниципального образования	Гкал.	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
37.	Общий объем переданной электрической энергии по распределительным сетям на территории муниципального образования	млн кВт•ч	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
38.	Объем потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям на территории муниципального образования	млн кВт•ч	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
39.	Общий объем переданной тепловой энергии на территории муниципального образования	Гкал	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
40.	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования	Гкал	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
41.	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	т у.т.	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
42.	Объем энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования	т у.т.	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
43.	Общий объем потребления (использования) горячей воды на территории муниципального образования	куб.м	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый год	2024 г.	2025 г.	2026 г.
44.	Общий объем потребления (использования) холодной воды на территории муниципального образования	куб.м.	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
45.	Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке на территории муниципального образования	куб.м	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
46.	Объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки (транспортировки) питьевой воды на территории муниципального образования	кВт·ч	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
47.	Количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды на территории муниципального образования	Гкал	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
48.	Общий объем очищаемых сточных вод на территории муниципального образования	куб.м.	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
49.	Объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на территории муниципального образования	кВт·ч	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*

н/д\* - Администрация Новомакаровского сельского поселения не ведет учет данных по указанным показателям.

## 6.2. Целевые индикаторы и ожидаемые результаты реализации программы

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленные Постановлением Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. N 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности...», Таблица 11.

Таблица 11

N п/п	Наименование целевого индикатора (показателя)	Ед. изм.	Базовый (отчетный) год	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 кв.м общей площади)	Гкал/кв.м	0,04	0,04	0,04	0,04
2.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 кв.м общей площади)	кВт·ч/кв.м	2,55	2,55	2,55	2,55
3.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека)	куб.м/чел.	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
7.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
8.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
9.	Доля потребляемого муниципальными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
10.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования	Гкал/кв.м	0	0	0	0
11.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-	кВт·ч/кв.м	0	0	0	0

№ п/п	Наименование целевого индикатора (показателя)	Ед. изм.	Базовый (отчет- ный) год	Плановые значения целевых по- казателей по годам		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
	воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования					
12.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	Гкал/кв.м	0	0	0	0
13.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления	кВт·ч/кв.м	0	0	0	0
14.	Объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	Гкал	35,1	35,1	35,1	35,1
15.	Объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	кВт·ч	2550,0	2550,0	2550,0	2550,0
16.	Объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0
17.	Объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0
18.	Объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0
19.	Объем потребления твердого топлива (угля) в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	тонн	10,0	10,0	10,0	10,0
20.	Объем потребления бензина в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	л	1342	1342	1342	1342
21.	Объем потребления дизельного топлива в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования	л	0	0	0	0
22.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
23.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0
24.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0

№ п/п	Наименование целевого индикатора (показателя)	Ед. изм.	Базовый (отчет- ный) год	Плановые значения целевых по- казателей по годам		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
25.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
26.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
27.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета горячей воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
28.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
29.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
30.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	87,78	87,78	87,78	87,78
31.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
32.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
33.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета природного газа, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования	%	95,86	95,86	95,86	95,86
34.	Доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше	%	0	0	0	0

№ п/п	Наименование целевого индикатора (показателя)	Ед. изм.	Базовый (отчет- ный) год	Плановые значения целевых по- казателей по годам		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
35.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	Гкал/кв.м	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
36.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	кВт·ч/кв.м	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
37.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя)	куб.м/чел.	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
38.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя)	куб.м/чел.	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
39.	Доля энергоэффективных капитальных ремонтов многоквартирных домов в общем объеме проведенных капитальных ремонтов многоквартирных домов на территории муниципального образования	%	0	0	0	0
40.	Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования	%	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
41.	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт	МВт	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
42.	Энергоемкость промышленного производства для производства первого вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства	т у.т./ед. продукции	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
43.	Энергоемкость промышленного производства для производства второго вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства	т у.т./ед. продукции	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
44.	Энергоемкость промышленного производства для производства третьего вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства	т у.т./ед. продукции	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
45.	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования	т у.т./млн кВт·ч	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
46.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования	т.у.т./тыс. Гкал	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
47.	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть	т.у.т./тыс.	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*



№ п/п	Наименование целевого индикатора (показателя)	Ед. изм.	Базовый (отчет- ный) год	Плановые значения целевых по- казателей по годам		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
	тепловую энергию на территории муниципального образования	Гкал				
48.	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории муниципального образования	%	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
49.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования	%	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
50.	Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	единиц	0	0	0	0
51.	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	единиц	0	0	0	0
52.	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	единиц	0	0	0	0
53.	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0
54.	Количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0
55.	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории муниципального образования	единиц	0	0	0	0
56.	Объем субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива из бюджета соответствующего уровня	рублей	0	0	0	0
57.	Объем субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги из бюджета соответствующего уровня	рублей	0	0	0	0
58.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
59.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой	%	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*

№ п/п	Наименование целевого индикатора (показателя)	Ед. изм.	Базовый (отчет- ный) год	Плановые значения целевых по- казателей по годам		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
	(используемой) на территории муниципального образования					
60.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
61.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
62.	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
63.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	%	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
64.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть на территории муниципального образования	%	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
65.	Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды на территории муниципального образования	Гкал/куб.м	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
66.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть на территории муниципального образования	кВт·ч/куб.м	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
67.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды на территории муниципального образования	кВт ч/куб.м	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
68.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод на территории муниципального образования	кВт·ч/куб.м	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*
69.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод на территории муниципального образования	кВт ч/куб.м	н/д*	н/д*	н/д*	н/д*

## 7. Ресурсное обеспечение муниципальной программы - информация об источниках финансирования мероприятий с указанием отдельно бюджетных (при их наличии) и внебюджетных (при их наличии) источников финансирования таких мероприятий

Информация об источниках финансирования мероприятий с указанием отдельно бюджетных (при их наличии) и внебюджетных (при их наличии) источников финансирования таких мероприятий представлена ниже, Таблица 12.

Таблица 12

№ п/п	Наименование мероприятия	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			
		источник	2024 г. объем, тыс. руб.	2025 г. объем, тыс. руб.	2026 г. объем, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
1.	Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов				
1.1	Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета				
		средства федерального бюджета	0,000	0,000	0,000
		средства областного бюджета	0,000	0,000	0,000
		средства местного бюджета	0,000	0,000	0,000
		внебюджетные средства	0,000	0,000	0,000
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2.	Мероприятия по сокращению расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления				
2.1	Разработка программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности				
		средства федерального бюджета	0,000	0,000	0,000
		средства областного бюджета	0,000	0,000	0,000
		средства местного бюджета	0,000	0,000	19,900
		внебюджетные средства	0,000	0,000	0,000
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>19,900</b>
3.	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений и отдельных конструктивных элементов (замена окон, входных дверей на более энергоэффективные, ремонт кровли, фасада, полов, и т.д.):				
		средства федерального бюджета	0,000	0,000	0,000
		средства областного бюджета	0,000	0,000	0,000
		средства местного бюджета	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование мероприятия	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			
		источник	2024 г. объем, тыс. руб.	2025 г. объем, тыс. руб.	2026 г. объем, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
		внебюджетные средства	0,000	0,000	0,000
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4.	Реконструкция, ревизия трубопроводов, оборудования и систем отопления, водоснабжения и водоотведения				
		средства федерального бюджета	0,000	0,000	0,000
		средства областного бюджета	0,000	0,000	0,000
		средства местного бюджета	0,000	0,000	0,000
		внебюджетные средства	0,000	0,000	0,000
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5.	Мероприятия по оптимизации энергозатрат на освещение				
		средства федерального бюджета	0,000	0,000	0,000
		средства областного бюджета	0,000	0,000	0,000
		средства местного бюджета	0,000	0,000	0,000
		внебюджетные средства	0,000	0,000	0,000
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
6.	Реконструкция и модернизация систем уличного освещения на территории муниципального образования				
		средства федерального бюджета	0,000	0,000	0,000
		средства областного бюджета	0,000	0,000	0,000
		средства местного бюджета	0,000	0,000	0,000
		внебюджетные средства	0,000	0,000	0,000
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
	<b>Всего по мероприятиям</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>19,900</b>
	<b>Всего за годы реализации Программы по всем источникам</b>			<b>19,900</b>	

**Перечень и сведения  
о целевых индикаторах (показателях) программы**

№ п/п	Наименование целевого индикатора (показателя)	Ответственный исполнитель	Ед. изм.	Базовый (отчетный) год	Плановые значения целевых показателей по годам		
					2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Удельный расход на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования:	Администрация Новомакаровского сельского поселения					
	тепловой энергии		Гкал/кв.м	0,04	0,04	0,04	0,04
	электрической энергии		кВт·ч/кв.м	2,55	2,55	2,55	2,55
2.	Доля потребляемых муниципальными учреждениями по приборам учета, в общем объеме потребляемых энергоресурсов муниципальными учреждениями на территории муниципального образования энергоресурсов и воды:	Администрация Новомакаровского сельского поселения					
	тепловой энергии		%	0	0	0	0
	электрической энергии		%	100	100	100	100
3.	Объем потребления в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования энергоресурсов и воды:	Администрация Новомакаровского сельского поселения					
	тепловой энергии		Гкал	35,1	35,1	35,1	35,1
	электрической энергии		кВт·ч	2550,0	2550,0	2550,0	2550,0
	твердого топлива (угля)		тонн	10,0	10,0	10,0	10,0
	бензина		л	1342	1342	1342	1342
4.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	Администрация Новомакаровского сельского поселения	%	100	100	100	100
5.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования	Администрация Новомакаровского сельского поселения	единиц	0	0	0	0



**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ


Настоящее удостоверение выдано Пименову  
(Фамилия, имя, отчество)  
Владимиру Геннадьевичу

в том, что он(а) с 04 июля 2022 по 27 июля 2022  
прошел(а) обучение в Автономной некоммерческой организации  
дополнительного профессионального образования «Учебный центр ИТЦ Эксперт»  
по дополнительной профессиональной программе:  
«Проведение энергетических обследований с целью повышения  
энергетической эффективности и энергосбережения»  
(наименование программы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

в объеме \_\_\_\_\_ часов  
(количество часов)

Город Москва год 2022

Удостоверение является документом установленного образца  
о повышении квалификации

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
  
ИТЦ ЭКСПЕРТ

Регистрационный номер 80г-1

